

Généralités

Le projet vise à relier la promenade Riverside et le Transitway au tronçon vers l'hôpital. La construction va bon train. Vous trouverez ci-dessous d'importantes mises à jour relatives aux travaux.

Travaux prévus

Au cours du prochain mois, les résidents du voisinage doivent s'attendre aux répercussions suivantes :



Le niveau de poussière sera de faible à moyen.



Le niveau de bruit sera de faible à moyen.



Le niveau de vibration sera faible.



Le niveau de circulation des camions et équipements de construction dans les ruelles Hincks et Frobisher et sur les promenades Old Riverside et Alta Vista sera de moyen à élevé.



Key Plan of Hospital Link

Bilan des travaux achevés

- L'équipement de surveillance de la poussière a été installé près du couloir de VIA et de la promenade Old Riverside.
- On en est à la dernière configuration de la promenade Riverside. Les quatre voies sont maintenant ouvertes à la circulation.
- Tous les égouts pluviaux de la ligne ferroviaire principale ont été installés sauf sur certaines sections entre les promenades Old Riverside et Alta Vista et à l'extrémité est du tronçon vers l'hôpital.
- La conduite principale de 914 mm de diamètre a été mise en service.
- Une nouvelle conduite d'égout pluvial de grand diamètre a été installée, partant de la rivière Rideau en direction est vers la promenade Old Riverside.

- L'installation d'une conduite d'égout pluvial fermée de 2400 mm x 1800 mm entre le Transitway et le mur de soutènement de VIA est terminée.
- La construction de la structure de la promenade Riverside est terminée pour l'essentiel; il ne reste qu'à installer et mettre à l'essai les joints de dilatation.
- La structure du Transitway est construite ainsi que les murs de soutènement attenants.
- La construction de la structure de Via Rail est achevée de même que celle du ponceau nord. Le tronçon de la ligne ferroviaire principale de VIA qui traverse le pont VIA est maintenant en service.
- La majeure partie de l'infrastructure souterraine pour les installations de régulation de la circulation et l'éclairage de rue a été installée à l'ouest de la promenade Riverside et entre la promenade Alta Vista et le boulevard périphérique de l'hôpital.
- La nouvelle centrale d'Hydro Ottawa a été aménagée; des sections longent le nouveau tracé de la promenade Riverside du côté est, le tronçon vers l'hôpital à partir de la sous-station de la promenade Old Riverside jusqu'au boulevard périphérique et le tronçon vers l'hôpital à l'est d'Alta Vista et le long de la promenade Alta Vista.
- Tous les câbles aériens d'Hydro Ottawa ont été retirés, et le nouveau massif de conduits souterrains a été déplacé sous la promenade Old Riverside.
- Le cul-de-sac nord sur la promenade Old Riverside est partiellement construit et il a été asphalté. La promenade Old Riverside est tronquée en permanence là où le tronçon vers l'hôpital la traverse. Une déviation pour les piétons a été aménagée.
- La construction du mur de soutènement attendant au 1725, promenade Old Riverside est terminée.
- L'installation de la conduite d'égout pluvial sur la ruelle Frobisher entre le nouveau tracé de la promenade Riverside et la promenade Old Riverside est terminée.
- Le nivellement et la remise en état de l'aménagement paysager le long du nouveau tracé de la promenade Riverside sont terminés.
- Les travaux d'élévation du sol le long de la ligne ferroviaire principale de VIA et le déplacement des services publics à proximité de la structure de VIA sont terminés. L'asphaltage du tablier de la structure de la promenade Riverside est terminé y compris l'installation des joints de dilatation et la construction des murs de parapet.
- La construction du terre-plein central et des îlots en béton à l'intersection de la promenade Riverside et de la ruelle Hincks est terminée.
- La construction des murs de soutènement à la hauteur de la promenade Old Riverside est terminée.
- Les accotements d'entretien ont été remplacés le long du Transitway.

Principales activités du mois

Voici les principales activités prévues au mois d'octobre 2017 :

Intersection de la promenade Alta Vista et du futur tronçon vers l'hôpital

- La construction de l'intersection de la promenade Alta Vista et du tronçon vers l'hôpital se poursuivra en octobre 2017.
- La déviation temporaire pour les piétons demeurera en vigueur et les piétons devront continuer d'emprunter le trottoir du côté est de la promenade Alta Vista.

- Les réductions de la largeur des voies et les limites de vitesse réduites seront maintenues sur la promenade Alta Vista. La voie cyclable de la promenade Alta Vista demeurera fermée.

Nouveau tracé de la promenade Riverside

- L'aménagement paysager et la construction des trottoirs de l'intersection de la promenade Riverside et de la ruelle Hincks seront terminés au début d'octobre 2017.
- Il faudra quelques nuits de travail pour achever les travaux de nivellement et d'aménagement paysager le long de la promenade Riverside au cours du mois d'octobre et des voies pourraient être fermées si nécessaire.

Promenade Old Riverside

- La construction du cul-de-sac sud sur la promenade Old Riverside se poursuivra en octobre 2017.

Ruelle Frobisher

- Les travaux de modification du pont de la ruelle Frobisher, qui enjambe le Transitway, se poursuivront en octobre 2017, et un plan de régulation de la circulation sera mis en œuvre. Le sentier polyvalent qui y sera construit rejoindra le cul-de-sac au sud de la promenade Old Riverside.
- Le trottoir entre le pont Frobisher sera relié au nouveau tracé de la promenade Riverside en octobre 2017.

Lien vers les terrains de l'hôpital

- Les raccordements au carrefour en T du tronçon vers l'hôpital et au boulevard périphérique de l'hôpital seront achevés en octobre 2017; des travaux de nivellement et d'asphaltage du lien du tronçon vers l'hôpital seront également effectués.

Structure du Transitway et murs de soutènement

- La construction des trottoirs et des murs de soutènement de la structure du Transitway sera terminée en octobre.
- L'imperméabilisation et l'asphaltage du pont du Transitway seront effectués en octobre.

Structure et voie ferrée de Via Rail

- Les travaux de démantèlement et d'enlèvement du mur de soutènement temporaire seront achevés en octobre 2017.
- Le talus sera asphalté et un muret de talus sera construit devant les murs de culée en octobre.
- L'aménagement paysager du couloir de VIA, y compris l'installation de clôtures, la remise en place de terre végétale et l'ensemencement, sera achevé en octobre.

Structure de la promenade Riverside

- Les travaux d'injection, de scellement et de mise à l'essai des joints de dilatation de la structure de la promenade Riverside seront effectués une fois que l'asphaltage et le surfacage des approches du pont seront terminés.

Installation des conduites d'égout pluvial

- L'installation de conduites d'égout pluvial entre la promenade Alta Vista et le Transitway continuera au mois d'octobre, y compris les derniers travaux pour l'installation du drain Moses Pepper.
- La construction du dalot de la bouche d'égout du drain Moses Pepper à l'est du couloir de VIA pourrait commencer à la fin octobre 2017.
- Les égouts pluviaux de la promenade Old Riverside à l'est de la structure du Transitway seront achevés en octobre 2017.

Répercussions sur la circulation

Le projet a été conçu pour réduire au minimum les fermetures de voies sur les promenades Riverside et Alta Vista. Voici les répercussions sur la circulation attendues au cours du prochain mois :

Répercussions sur la circulation

- Il n'y aura pas de **réductions de voies durant les heures de pointe en semaine** sur les promenades Riverside et Alta Vista.
- Les **réductions de la largeur des voies** et de la vitesse le long de la promenade Alta Vista demeureront en vigueur temporairement pendant les travaux de construction de l'intersection de la promenade Alta Vista et du tronçon vers l'hôpital. La circulation sera dirigée du côté ouest comme prévu dans la phase deux du plan de régulation de la circulation.
- La largeur des voies et la vitesse seront réduites temporairement sur la ruelle Frobisher pendant les travaux de modification du pont. Des murets de béton seront installés autour du chantier et les deux voies demeureront ouvertes à la circulation.
- On n'entrevoit pas de répercussions importantes sur la circulation des véhicules, des piétons ou des cyclistes sur la promenade Riverside.
- La promenade Old Riverside est fermée en permanence à la circulation des véhicules, des piétons et des cyclistes là où le tronçon vers l'hôpital la traverse. Les piétons sont redirigés le long du nouveau tracé de la promenade Riverside. Les résidents qui circulent en voiture auront accès à la rue par des points d'accès à chaque extrémité :
 - du 1541 au 1635, promenade Old Riverside, accès à la promenade Old Riverside par la ruelle Hincks;
 - du 1725 au 1841, promenade Old Riverside, accès à la promenade Old Riverside par la ruelle Frobisher.
- La voie cyclable de la promenade Alta Vista demeurera fermée.

Renseignements généraux sur la circulation

- On rappelle aux automobilistes de respecter les limites de vitesse réduites et de faire preuve de prudence dans les zones de construction. Les variations de la circulation seront annoncées par des panneaux portatifs à message variable.
- Une signalisation indiquant un virage à gauche protégé a été installée à l'intention des véhicules en direction sud aux intersections des ruelles Frobisher et Hincks et du nouveau tracé de la promenade Riverside.

- **Les réductions de la largeur des voies sur la promenade Alta Vista et la mise en œuvre des plans de régulation de la circulation par phases se poursuivront en octobre 2017. Les automobilistes et les cyclistes continueront de se partager la chaussée.**
- **Les réductions de la largeur des voies sur la ruelle Frobisher et la mise en œuvre des plans de régulation de la circulation par phases commenceront en octobre 2017. Les automobilistes et les cyclistes continueront de se partager la chaussée.**
- Des véhicules de construction accéderont aux chantiers mentionnés ci-après. L'accès aux chantiers sera semblable à celui de tout autre accès privé, et des signaleurs seront affectés au contrôle de la circulation advenant des problèmes.
 - Promenade Alta Vista
 - Accès à l'est de la promenade Riverside aux feux de circulation de la ruelle Hincks
 - Accès au chantier du Transitway par la promenade Old Riverside et la ruelle Frobisher
 - Accès au chantier de VIA à l'ouest de l'intersection de la promenade Alta Vista.
 - Accès à la promenade Old Riverside à partir du nord par la ruelle Hincks et à partir du sud par la ruelle Frobisher.

Répercussions sur les piétons

- La déviation temporaire pour les piétons qui empruntera le trottoir du côté est de la promenade Alta Vista demeurera en vigueur en octobre 2017. La déviation pour les piétons pourrait emprunter le côté ouest de la promenade Alta Vista à la fin octobre.
- Les trottoirs suivants sont temporairement fermés aux piétons :
 - passage pour piétons à l'intersection de la ruelle Hincks et de la promenade Riverside
- La promenade Old Riverside est toujours tronquée là où le tronçon vers l'hôpital la traverse et est fermée en permanence à la circulation des piétons dans ce secteur. Les piétons sont redirigés vers la ruelle Frobisher, le nouveau sentier polyvalent le long du côté est du nouveau tracé de la promenade Riverside et la station de transport en commun Lycée Claudel d'OC Transpo.

Répercussions sur le Transitway

- La largeur des voies du Transitway pourrait être réduite durant les heures de pointe pour toute la durée des travaux de modification du pont de la ruelle Frobisher.

Travaux de nuit et de fin de semaine

Les travaux de nuit doivent faire l'objet d'une demande d'exemption au Règlement sur le bruit. Les résidents habitant à proximité de la zone visée seront avisés du déroulement de travaux de nuit dans leur secteur.

Les travaux de nuit et de fin de semaine suivants se dérouleront au cours du prochain mois :

- Il est possible que des travaux de nuit soient effectués en semaine pour achever le nivellement et l'aménagement paysager le long de la promenade Riverside.
- En octobre 2017, des travaux de nuit pourraient être effectués le samedi le long du tronçon vers l'hôpital.
- Via Rail procède au remplacement de rails dans son couloir et attenant au tronçon vers l'hôpital. Via Rail pourrait effectuer des travaux de nuit en dehors des dispositions du contrat.

Photos du projet

Les images suivantes sont fournies à titre indicatif.



Nivellement et murs de soutènement du côté est de la structure du Transitway



Nivellement du cul-de-sac sud sur la promenade Old Riverside



Nivellement du sentier polyvalent à l'ouest de la structure Riverside menant au sentier de la rivière Rideau



Construction du ponceau du tronçon vers l'hôpital avec mur de tête en béton et enrochement protecteur



Enlèvement de la sous-couche de ballast de la déviation



NOUVEAU pont VIA maintenant en service